

CAI
IST800
-1998
B001 v.1

3 1761 11766316 1



Renewal of the Canadian Biotechnology Strategy

Resource Document

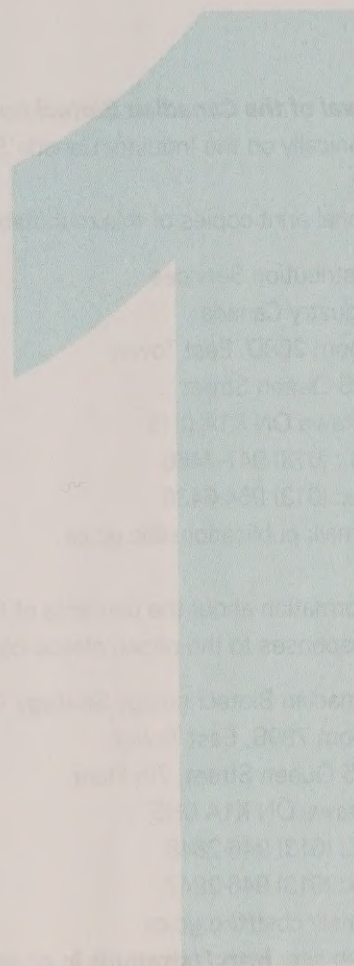
Other Related Activities



Government
of Canada

Gouvernement
du Canada

Canada



Renewal of the Canadian Biotechnology Strategy

Resource Document



Renewal of the Canadian Biotechnology Strategy Resource Document 1 is available electronically on the Industry Canada *Strategis* web site at: <http://strategis.ic.gc.ca/cbs>

Additional print copies of this roundtable consultation paper are available from:

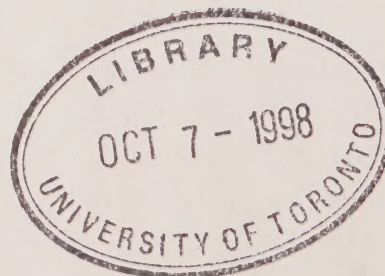
Distribution Services
Industry Canada
Room 208D, East Tower
235 Queen Street
Ottawa ON K1A 0H5
Tel.: (613) 947-7466
Fax: (613) 954-6436
E-mail: publications@ic.gc.ca

For information about the contents of this discussion paper and the consultation process, or to submit your responses to the paper, please contact:

Canadian Biotechnology Strategy Task Force
Room 799B, East Tower
235 Queen Street, 7th Floor
Ottawa ON K1A 0H5
Tel.: (613) 946-2848
Fax: (613) 946-2847
E-mail: cbstf@ic.gc.ca
Web site: <http://strategis.ic.gc.ca/cbs>

This document can be made available in alternative formats for persons with disabilities upon request.

© Her Majesty the Queen in Right of Canada (Industry Canada) 1998
Cat. No. C21-22/2-1998
ISBN 0-662-63399-7
51795B





CONTENTS

1.1	RENEWAL OF THE CANADIAN ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT	1
1.2	BIOSAFETY PROTOCOL	2
1.3	REPRODUCTIVE AND GENETIC TECHNOLOGIES	3
1.4	WORLD TRADE ORGANIZATION PATENT REVIEW	4
1.5	PRIVACY LEGISLATION	5
1.6	HUMAN GENOME DECLARATION	6
1.7	CODEX COMMITTEE ON FOOD LABELLING	7
1.8	SAFETY OF XENOTRANSPLANTATION	8

Biotechnology is an enabling technology that has a wide variety of manifestations that cannot be dealt with in detail in the roundtable consultations. The activities listed in this resource document are part of the government's ongoing program. Individuals or organizations wishing more information are invited to follow up with the listed contact point.



Digitized by the Internet Archive
in 2022 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117663161>

1.1 RENEWAL OF THE CANADIAN ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT

The *Canadian Environmental Protection Act* (CEPA) contains provisions that require all new substances, including biotechnology substances (organisms and products of organisms such as enzymes), to be assessed for potentially adverse effects before they are manufactured or imported. Regulations covering these substances took effect September 1, 1997. CEPA does not cover new substances regulated under other federal legislation.

A Bill to renew CEPA, drafted in 1996, contains a new part for living biotechnology substances. The draft Bill to renew CEPA retains existing provisions regarding biotechnology substances, while clarifying certain issues related to scope.

The federal government and the Minister of the Environment have stated their commitment to passing the Bill early in this mandate. The CEPA Bill is currently being prepared for reintroduction into the House of Commons.

For further information, contact:

CEPA Office

Environment Canada

Tel.: (819) 953-0142

Fax: (819) 997-0449

E-mail: cepa@ec.gc.ca



1.2 BIOSAFETY PROTOCOL

Negotiations are under way to develop a Biosafety Protocol under the United Nations Convention on Biological Diversity. The protocol will be designed to protect biological diversity from any adverse effects resulting from the transboundary movement of living modified organisms, including those made through biotechnology.

At the heart of the protocol will be a requirement for advance informed agreement before parties can import living modified organisms. Canada already requires such an agreement.

The next negotiating session is set for July 1998. Negotiations are expected to conclude in 1998.

For further information, contact:

Biodiversity Convention Office

Environment Canada

Tel.: (819) 953-4374

Fax: (819) 953-1765

E-mail: BCO@ec.gc.ca

1.3 REPRODUCTIVE AND GENETIC TECHNOLOGIES

The Royal Commission on New Reproductive Technologies was established in 1989 to examine the social, medical, legal, ethical, economic and research implications of new reproductive technologies, and to recommend policies and safeguards.

The Commission issued its final report in November 1993. Its 293 recommendations dealt with the prevention of infertility, the management of assisted reproduction, sex selection for non-medical reasons, prenatal diagnosis techniques and gene therapy, judicial intervention in pregnancy and birth, and the use of fetal tissue.

The Commission made three major recommendations:

- ◆ the creation of legislation to prohibit a range of practices, including sex selection for non-medical purposes, the buying and selling of human eggs, sperm and embryos, germ-line genetic alteration, and commercial pre-conception or "surrogacy" contracts
- ◆ the creation of a National Reproductive Technologies Commission to license, regulate and monitor these technologies
- ◆ the prevention of infertility.

Bill C-47, the *Human Reproductive and Genetic Technologies Act*, was introduced in June 1996 but did not become law before the federal election was called on June 2, 1997. It dealt with the prohibitions recommended by the Royal Commission. Health Minister Rock has stated that he hopes to introduce a new bill that will take a comprehensive approach to reproductive and genetic technologies as soon as possible.

For a copy of Health Canada's "*New Reproductive and Genetic Technologies: Setting Boundaries, Enhancing Health*," contact:

Publications and Distribution
Health Canada
Tunney's Pasture
Postal Locator: 0900C2
Ottawa ON K1A 0K9
Tel.: (613) 954-5995
Fax: (613) 941-5366

1.4 WORLD TRADE ORGANIZATION PATENT REVIEW

Canadian patents have been issued for unicellular organisms, but no patent claims covering a plant or an animal have been granted. However, the Harvard Onco-mouse patent application remains before the Federal Court awaiting a decision.

With a view to the upcoming 1999 World Trade Organization (WTO) reviews, Industry Canada, through consultations, will develop a position on the patenting of higher life forms. The central issue is whether and to what extent patent claims covering plants and animals should be granted, and what exemptions and safeguards are needed to protect the public interest. Another key issue is whether ethical and moral aspects should be considered in granting patents.

While the United States grants patents for all biotechnological products and processes that meet its established patentability criteria, the European Patent Office, while employing similar criteria, has excluded from patentability plant and animal varieties and inventions that offend public order on morality grounds.

For further information, contact:

Intellectual Property Policy Directorate
Industry Canada
Tel.: (819) 952-2527
Fax: (819) 952-1980

1.5 PRIVACY LEGISLATION

To participate in the information society fully and with confidence, both consumers and businesses need to be able to share information and conduct transactions knowing that their data are protected. As consumers, we need assurances that our personal information will enjoy a basic level of protection, no matter who we deal with. Business needs a predictable and fair environment, with clear rules for all.

In order to foster the growth of such an environment, enabling Canada to become a leader in electronic commerce, the government has committed to developing a legislative framework that will protect personal information, while allowing for the flow of information that is essential to our ability to compete in a global economy.

As a first step in that process, the departments of Industry and Justice have released a public consultation paper titled *The Protection of Personal Information: Building Canada's Information Economy and Society*. The paper proposes using the Canadian Standards Association (CSA) Model Code for the Protection of Personal Information, which represents a consensus among businesses, consumer groups and government as a starting point, and seeks input on the various issues that must be addressed by the proposed legislation.

The paper is available electronically at: **<http://strategis.ic.gc.ca/privacy>**. All Canadians are encouraged to read and respond to the paper by March 27, 1998.

For further information, contact:

Electronic Commerce Task Force
Industry Canada
Tel.: (613) 991-4029
Fax: (613) 957-8837
E-mail: demers.suzanne@ic.gc.ca

1.6 HUMAN GENOME DECLARATION

On November 11, 1997, the Universal Declaration on the Human Genome and Human Rights was adopted in Paris by the United Nations' Educational, Social and Cultural Organization (UNESCO) General Conference.

The Declaration is the first international text on the ethics of research, seeking to underscore the dignity and rights of persons, while recognizing the need to protect freedom of research. The text of the Declaration pursues the following three major directions: protection of the person, promotion of knowledge and development of "solidarity" and cooperation.

The Declaration is intended as an instrument of exhortation and therefore is not legally binding.

Canada intends to play an active role in ensuring domestic implementation of the Declaration and in follow-up discussions among UNESCO Member

States on how best to ensure the broadest possible and most effective means of international implementation. In this regard, Canada will pursue a number of unresolved concerns, shared by many other countries. These concerns include, for example, the requirement to fully engage governments and potentially "vulnerable" groups in follow-up mechanisms and consultations.

For further information, contact:

Science and Technology Division
Department of Foreign Affairs and
International Trade

Tel.: (613) 995-9259

Fax: (613) 944-0111

Web site: <http://www.dfait-maeci.gc.ca>

1.7 CODEX COMMITTEE ON FOOD LABELLING

Health Canada is responsible for setting labelling policies on health and safety matters. The new Canadian Food Inspection Agency is responsible for developing non-health and safety food-labelling regulations and policies, including those pertaining to new foods derived through biotechnology.

General principles for labelling foods from biotechnology have emerged from a series of multi-stakeholder consultations over the past four years. Specifically, there is support for labelling in the case of a health or safety concern such as allergenicity or a significant nutritional change in the food. Voluntary negative ("does not contain") or positive ("does contain") claims are permitted, providing the claims are truthful and not misleading. As these principles are consistent with the *Food and Drugs Act*, changes to these regulations are not required.

Canada is a member of CODEX Alimentarius Commission and works with the CODEX Committee on Food Labelling to arrive at a common international position on this matter. The next meeting of the CODEX Committee is in May 1998.

For further information, contact:

Biotechnology Strategies and Coordination Office
Canadian Food Inspection Agency
59 Camelot Drive
Nepean ON K1A 0Y9
Tel.: (613) 225-2342
Fax: (613) 228-6604
Web site: **www.cfia-acia.agr.ca**

Office of Food Biotechnology
Health Protection Branch
Health Canada
Sir Frederick Banting Research Centre
Tunney's Pasture
Ottawa ON K1A 0L2
Tel.: (613) 952-7322
Fax: (613) 952-6400
Web site: **www.hc-sc.gc.ca/datahpb/datafood**

1.8 SAFETY OF XENOTRANSPLANTATION

The prospect of xenotransplantation raises the issue of zoonoses, that is, the transmission of animal infections to the human host. Concerns include the source and characterization of donor animal organs and tissues intended for human transplantation.

People's ethical, social, and religious perceptions and attitudes, and legal norms also need to be considered. Psychological, cultural and societal concerns require frank public debate, and the dissemination of accurate information.

A Standards-based Regulatory Framework is being developed by Health Canada to address the safety of transplantation. A key component of this approach is the development of a Canadian General Standard (CGS) on Safety of Organs and Tissues for Transplantation and of specific standard subsets for individual organ and tissue groups, including one for xenotransplantation. These standards will be recognized under the National Standards System of Canada and referenced in the Food and Drug Regulations. The proposed framework will include methods to verify compliance, adverse event reporting and patient registries and will be administered by the Therapeutic Products Programme of Health Canada with both stakeholder and provincial government participation.

The Therapeutic Products Programme sponsored a National Forum for public and professional opinion development and decision making on the future clinical use of xenotransplantation in Ottawa, November 6–8, 1997.

The National Forum on Xenotransplantation represented the first opportunity for the staff of the Therapeutic Products Programme to consult broadly with stakeholders — health professionals; patient, animal care and consumer groups; ethicists; industries; and research groups on the clinical, ethical and regulatory issues of xenotransplantation.

Information from the National Forum on Xenotransplantation will be reviewed by an external expert committee in the further drafting of a xenotransplantation standard. The Forum proceedings will be published and made available to stakeholders and other interested parties. Comments from participants attending the Forum and feedback from the Forum report will be reviewed as part of the Therapeutic Products Programme's consultative approach to risk management of new biotherapeutic therapies.

Canada is breaking new ground in the development of national standards covering the safety of tissues and organs used in transplantation. It is anticipated that this initiative will be seen as a positive step forward on the international front and may well be used by other countries in developing their own risk management frameworks.

For further information, contact:

The Therapeutic Products Programme
Health Canada
Health Protection Building
Tunney's Pasture
Ottawa ON K1A 0L2
Tel.: (613) 957-0369
Fax: (613) 952-7756
E-mail: dann_michols@hc-sc.gc.ca
Web site: www.hc-sc.gc.ca/hpb-dgps/therapeut/

1.8 SÉCURITÉ DE LA

XÉNOTRANSPLANTATION

La perspective de la xénotransplantation soulève la question des xénozoonoses, soit la transmission d'infections animales chez l'hôte humain. Les préoccupations portent notamment sur la source et la caractérisation des organes et des tissus de l'animal donneur proposés pour greffe sur un être humain.

Il faut tenir compte des perceptions éthiques, sociales et religieuses, et des attitudes qui en découlent, ainsi que des normes juridiques qui s'appliquent. Les inquiétudes psychologiques, culturelles et de société exigent la tenue de tranches discussions publiques ainsi que la diffusion de renseignements précis.

Santé Canada élabore actuellement un cadre réglementaire fondé sur des normes, afin de répondre aux questions relatives aux greffes. L'un des principaux volets de cette démarche est l'élaboration d'une norme canadienne générale (NCG) portant sur la sécurité des organes et des tissus à greffer, ainsi que la mise au point de sous éléments particuliers de normes pour chaque groupe d'organes et de tissus, y compris un pour la xénotransplantation. Ces normes seront reconnues en vertu du Système national de normes du Canada et elles seront indexées au Règlement sur les aliments et drogues. Le cadre proposé prévoit des méthodes de vérification du respect du Règlement, le rapport d'effets secondaires et l'inscription aux registres des patients. Il sera administré par le Programme des produits thérapeutiques de Santé Canada, qui fera appel à la participation des gouvernements provinciaux et des intervenants.

Les 6 et 7 novembre 1997, le Programme des produits thérapeutiques a parrainé à Ottawa un forum national visant à faire connaître les vues de la population et celles des professionnels, pour en venir à certaines décisions concernant l'utilisation clinique future de la xénotransplantation.

Le Forum national sur la xénotransplantation s'est avéré, pour le personnel du Programme des produits thérapeutiques, la première occasion où il a pu

procéder à une consultation générale des intervenants, soit les professionnels de la santé, les groupes représentatifs des intérêts des patients, des soins aux animaux et des consommateurs, les défenseurs de l'éthique, les industries, et les regroupements de chercheurs. Cette consultation avait pour but de connaître le point de vue de tous ces intervenants sur les questions cliniques, éthiques et réglementaires de la xénotransplantation.

Un comité indépendant d'experts examinera l'information découlant du Forum national sur la xénotransplantation, dans le but de faire avancer le processus d'élaboration d'une norme à ce chapitre. Les actes du Forum seront publiés et offerts aux intervenants ainsi qu'aux intéressés. La démarche de consultation entreprise par le Programme des produits thérapeutiques pour gérer les risques associés aux nouvelles biotechnologies comprend une étude des remarques des participants au forum et des divers commentaires de suivi du rapport.

Le Canada fait œuvre de pionnier dans le tout nouveau domaine d'élaboration de normes nationales sur la sécurité des organes et des tissus servant aux greffes. On prévoit que ce projet sera considéré par la communauté internationale comme un pas dans la bonne direction. D'autres pays pourraient aussi s'en servir comme base d'élaboration de leur propre cadre de gestion des risques.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le :

Programme des produits thérapeutiques
Santé Canada
Edifice de la protection de la santé
Parc Tunney
Ottawa (Ontario) K1A 0L2
Téléphone : (613) 957-0369
Télécopieur : (613) 952-7756

Courrier électronique : dann_michols@hc-sc.gc.ca
Site web : www.hc-sc.gc.ca/hpb-dgps/therapeut/

1.7 COMITÉ DU CODEX SUR L'ÉTIQUETAGE DES DENRÉES ALIMENTAIRES PRÉEMBALLÉES

Santé Canada est responsable de l'établissement

des politiques d'étiquetage qui se rapportent à la santé et à la sécurité. Un nouvel organisme, l'Agence canadienne d'inspection des aliments, est responsable de l'élaboration des politiques et des règlements d'étiquetage qui n'ont pas trait à la salubrité ni à l'innocuité des aliments, ce qui comprend l'étiquetage des aliments nouveaux issus de la biotechnologie.

Plusieurs principes fondamentaux de l'étiquetage des aliments issus de la biotechnologie sont ressortis d'une série de consultations tenues auprès de nombreux intervenants au cours des quatre dernières années. Plus précisément, les intervenants sont en

faveur de l'étiquetage pour répondre aux préoccupations liées à la salubrité ou à l'innocuité du produit (p. ex., son pouvoir allergisant) ou pour signaler un important changement de la valeur nutritive de l'aliment. Les déclarations volontaires négatives (« Ne contient pas de... ») ou positives (« Source de... ») sont permises, pourvu qu'elles soient véridiques et ne portent pas à confusion. Étant donné que ces principes abondent dans le sens de la *Loi sur les aliments et drogues*, il n'y a pas lieu de modifier ces règlements.

Le Canada est membre de la Commission du Codex Alimentarius. Il collabore avec le Comité du Codex sur l'étiquetage des denrées alimentaires préemballées afin de définir une position commune pour la communauté internationale sur cette question. La prochaine réunion du Comité du Codex aura lieu en mai 1998.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le :

Bureau des stratégies et de la coordination

de la biotechnologie

Agence canadienne d'inspection des aliments

59, promenade Camélot

Népean (Ontario) K1A 0Y9

Téléphone : (613) 225-2342

Télécopieur : (613) 228-6604

Site Web : www.cfia-acia.agr.ca

Section, biotechnologie alimentaire

Direction générale de la protection de la santé

Santé Canada

Edifice Banting

Parc Tunney

Ottawa (Ontario) K1A 0L2

Téléphone : (613) 952-7322

Télécopieur : (613) 952-6400

Site Web : www.hc-sc.gc.ca/datahpb/datafood

1.6 DÉCLARATION SUR LE GÉNOME HUMAIN

Le 11 novembre 1977, la Conférence générale de l'UNESCO, à Paris, a adopté la Déclaration universelle sur le génome humain et les droits de la

personne.

Cette déclaration est le premier texte international qui porte sur l'éthique de la recherche, soulignant la dignité et les droits de la personne et reconnaissant le besoin de protection de la liberté en recherche. Le texte de la Déclaration s'articule autour de trois grands axes : la protection de l'individu, la promotion de la connaissance et le développement de la « solidarité » et de la coopération.

La Déclaration se veut un instrument d'incitation et n'est donc pas juridiquement contraignante.

Le Canada a l'intention de jouer un rôle actif pour assurer l'application de cette déclaration au pays, en plus de participer aux discussions de suivi avec les autres États membres de l'UNESCO sur la façon de faire appliquer le plus largement possible cette déclaration à l'échelle internationale. À cet égard, le Canada entend s'attaquer à plusieurs préoccupations non réglées, partagées par plusieurs autres pays. On songera, par exemple, à la nécessité de faire participer pleinement les gouvernements et les groupes potentiellement « vulnérables » aux mécanismes de suivi et aux consultations.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec la :

Division des sciences et de la technologie
Ministère des Affaires étrangères
et du Commerce international

Téléphone : (613) 995-9259

Télécopieur : (613) 944-0111

Site Web : <http://www.dfait-maeci.gc.ca>

1.5 DISPOSITIONS LÉGISLATIVES SUR LA PROTECTION DES RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

Afin de pouvoir participer pleinement et sans crainte à la société de l'information, les consommateurs et les entreprises doivent être en mesure d'échanger des renseignements et d'effectuer des transactions en ayant la certitude que leurs données sont protégées. Les consommateurs veulent avoir la garantie que tous leurs renseignements personnels font l'objet d'un minimum de protection, peu importe avec qui ils traitent. Quant aux entreprises, elles doivent pouvoir évoluer dans un milieu prévisible et équitable, régi par des règles claires et s'appliquant à tous.

En vue de favoriser l'essor d'un tel milieu susceptible de permettre au Canada de devenir un chef de file dans le domaine du commerce électronique, le gouvernement s'est engagé à instaurer un cadre législatif destiné à protéger les renseignements personnels tout en favorisant la circulation de l'information, qui est essentielle pour permettre au pays d'être concurrentiel au sein de l'économie mondiale.

La première étape de cette démarche a consisté, pour les ministères de l'Industrie et de la Justice, à publier un document de consultation publique intitulé *La protection des renseignements personnels : Pour une économie et une société de l'information au Canada*. On y propose d'appliquer le *Code type sur la protection des renseignements personnels* de l'Association canadienne de normalisation qui, en tant que point de départ, fait consensus chez les milieux d'affaires, les groupes de consommateurs et le gouvernement. Dans le même document, on sollicite des avis sur les différents aspects à régler par le biais de la législation proposée.

On peut consulter ce document sur Internet, à l'adresse <http://strategis.ic.gc.ca/privacy>. Les Canadiennes et les Canadiens sont invités à en prendre connaissance et à faire part de leurs réactions avant le 27 mars 1998.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le :

Groupe de travail sur le commerce électronique
Industrie Canada
Téléphone : (613) 991-4029
Télécopieur : (613) 957-8837
Courrier électronique : demers.suzanne@ic.gc.ca

1.4 EXAMEN DES BREVETS POUR L'ORGANISATION MONDIALE DU COMMERCE

Le Canada a déjà breveté des organismes unicellulaires, mais ne l'a jamais fait pour une plante ou un animal. Cependant, la Cour fédérale a reçu une demande de brevet pour la « carcinosours » de Harvard, sur laquelle elle ne s'est pas encore prononcée. En préparation des négociations prochaines de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) qui se tiendront en 1999, Industrie Canada adoptera une politique officielle sur les brevets relatifs aux formes de vie supérieures, après consultation des intéressés. Le cœur du débat porte sur la possibilité de breveter des plantes ou des animaux, et sur la portée à conférer à ces brevets le cas échéant, ainsi que sur les exemptions et les mesures de sécurité nécessaires à la protection de l'intérêt public. Une autre question importante est de savoir s'il faut tenir compte des considérations éthiques et morales dans la remise d'un brevet.

Les États-Unis octroient des brevets pour tous les produits et procédés biotechnologiques répondant aux critères de brevetabilité déjà établis. En revanche, le Bureau européen des brevets, tout en employant des critères équivalents, considère comme non brevetables les variétés de plantes et d'animaux ainsi que les inventions qui sont contraires à l'ordre public ou aux bonnes mœurs.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec la :

Direction de la politique sur
la propriété intellectuelle
Industrie Canada
Téléphone : (819) 952-2527
Télécopieur : (819) 952-1980

1.3 TECHNIQUES DE REPRODUCTION ET DE GÉNÉTIQUE

- ◆ créer une Commission nationale des techniques de reproduction ayant pour mandat d'homologuer, de réglementer et de contrôler ces technologies;
- ◆ prévenir l'infertilité.

Le projet de loi C-47, loi sur les techniques de reproduction humaine et de génie génétique, a été déposé en juin 1996, mais n'a pu être adopté avant le déclenchement des élections, le 2 juin 1997. Le projet de loi portait sur les interdictions recommandées par la Commission royale. Le ministre Rock a déclaré qu'il espère déposer un nouveau projet de loi visant l'ensemble des questions relatives aux techniques de reproduction et de génétique le plus tôt possible.

Pour recevoir un exemplaire de la publication de Santé Canada intitulée *Nouvelles techniques de reproduction et de génétique : Fixer les limites et protéger la santé*, veuillez communiquer avec les services de :

Publications et distribution
Santé Canada
Parc Tunney
Repère postal : 0900C2
Ottawa (Ontario) K1A 0K9
Téléphone : (613) 954-5995
Télécopieur : (613) 941-5366

La Commission royale d'enquête sur les nouvelles techniques de reproduction a reçu pour mandat, à sa formation en 1989, d'examiner les implications sociales, médicales, légales, éthiques, économiques et sur la recherche des nouvelles techniques de reproduction, et de recommander des politiques et mesures de sécurité à cet égard.

La Commission a publié son rapport final en novembre 1993. Ses 293 recommandations traitent de la prévention de l'infertilité, de la gestion de la reproduction assistée, de la sélection du sexe pour des motifs non médicaux, des techniques de diagnostic prénatal, de la thérapie génique, de l'intervention judiciaire dans la grossesse et l'accouchement et de l'utilisation des tissus fœtaux.

La Commission a formulé trois grandes recommandations :

- ◆ légiférer pour interdire un éventail de pratiques incluant la sélection du sexe pour des motifs non médicaux, l'achat et la vente d'ovules, de sperme et d'embryons humains, la modification génétique de la lignée germinale et la conclusion de contrats de maternité par substitution (contrat de mère porteuse);

1.2 PROTOCOLE SUR LA BIOSÉCURITÉ

Des négociations sont en cours pour élaborer un protocole sur la biosécurité dans le cadre de la Convention des Nations Unies sur la biodiversité. Le protocole aura pour objet de protéger la biodiversité contre les effets néfastes que pourrait causer la circulation transfrontalière d'organismes vivants modifiés, notamment ceux produits au moyen des biotechnologies.

La pierre angulaire du protocole serait l'obligation d'obtenir le consentement éclairé du pays destinataire avant que l'on puisse y faire entrer des organismes vivants modifiés. Une telle obligation est déjà en vigueur au Canada.

La prochaine séance de négociations sur le protocole a été fixée au mois de juillet 1998. Les négociations devraient se terminer avant la fin de 1998.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le :

Bureau de la convention sur la biodiversité
Environnement Canada
Téléphone : (819) 953-4374
Télécopieur : (819) 953-1765
Courrier électronique : BCO@ec.gc.ca

1.1 RENOUVELLEMENT DE LA LOI CANADIENNE SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Certaines dispositions de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE) existent, depuis le 1^{er} septembre 1997, que tout nouveau produit, y compris les produits biotechnologiques (qu'il s'agisse d'organismes vivants ou de produits d'organismes tels que les enzymes), fasse l'objet d'une évaluation, avant importation ou fabrication, pour que le gouvernement en évalue les effets néfastes éventuels. Les nouveaux produits déjà régis par d'autres lois fédérales ne sont pas visés par les dispositions de la LCPE.

Dans un projet de loi modifiant la LCPE, dont la version préliminaire a été rédigée en 1996, on a inclus une nouvelle partie visant les produits vivants élaborés au moyen de la biotechnologie. On y reprend les dispositions actuelles de la LCPE, tout en précisant certaines questions en matière de portée.

Le gouvernement fédéral et le ministre de l'Environnement ont affirmé leur volonté de faire adopter le projet de loi modifiant la LCPE au début du présent mandat. On prépare actuellement la nouvelle présentation du projet de loi modifiant la LCPE devant la Chambre des communes.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le :

Bureau de la LCPE
Environnement Canada
Téléphone : (819) 953-0142
Télécopieur : (819) 997-0449
Courrier électronique : cepa@ec.gc.ca

TABLE DES MATIÈRES

1	1.1	RENOUVELLEMENT DE LA LOI CANADIENNE SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
2	1.2	PROTOCOLE SUR LA BIOSÉCURITÉ
3	1.3	TECHNIQUES DE REPRODUCTION ET DE GÉNÉTIQUE
4	1.4	EXAMEN DES BREVETS POUR L'ORGANISATION MONDIALE DU COMMERCE
5	1.5	DISPOSITIONS LÉGISLATIVES SUR LA PROTECTION DES RENSEIGNEMENTS PERSONNELS
6	1.6	DÉCLARATION SUR LE GÉNOME HUMAIN
7	1.7	COMITÉ DU CODEX SUR L'ÉTIQUETAGE DES DENRÉES ALIMENTAIRES PRÉEMBALLÉES
9	1.8	SÉCURITÉ DE LA XÉNOTRANSPLANTATION

Les consultations en table ronde ne pourront englober l'étude approfondie des multiples manifestations de cette « technologie habilitante » que représente la biotechnologie. Les activités énumérées dans le présent document de référence s'inscrivent dans le cadre du programme régulier du gouvernement. Toute personne ou organisation qui désire obtenir de plus amples renseignements à ce sujet est priée de s'adresser aux organismes mentionnés dans le présent document.

Renouvellement de la Stratégie canadienne en matière de biotechnologie : Document de référence 1
est également offert sous forme électronique sur le site Web *Strategis* d'Industrie Canada, à l'adresse
<http://strategis.ic.gc.ca/scb>

Pour obtenir des exemplaires supplémentaires de ce document, s'adresser aux :

Services de distribution

Industrie Canada

Bureau 208D, Tour Est

235, rue Queen

Ottawa (Ontario) K1A 0H5

Téléphone : (613) 947-7466

Télécopieur : (613) 954-6436

Courrier électronique : publications@ic.gc.ca

Pour obtenir de plus amples renseignements sur le contenu du présent document ou sur le processus
de consultation, ou encore pour soumettre des commentaires, veuillez communiquer avec le :

Groupe de travail sur la Stratégie canadienne en matière de biotechnologie

Bureau 799B, Tour Est

235, rue Queen, 7^e étage

Ottawa (Ontario) K1A 0H5

Téléphone : (613) 946-2848

Télécopieur : (613) 946-2847

Courrier électronique : cbsft@ic.gc.ca

Site Web : **<http://strategis.ic.gc.ca/scb>**

Cette publication est aussi disponible sur demande dans une présentation adaptée à des besoins particuliers.

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada (Industrie Canada) 1998

N^o de cat. C21-22/2-1998

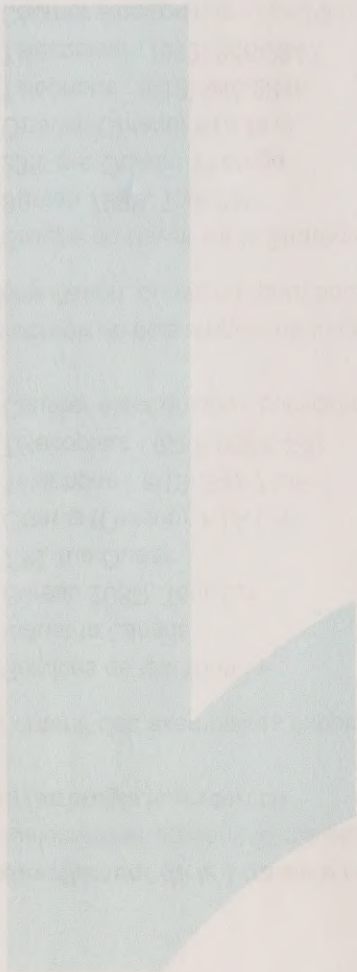
ISBN 0-662-63399-7

51795B



Renouvellement de la Stratégie canadienne en matière de biotechnologie

Document de référence



Renouvellement de la Stratégie canadienne en matière de biotechnologie

Document de référence

